

PINTURAS Y SOLVENTES  
DE MÉXICO, S.A.



# ESMALTES Y TINTAS DE HORNO

**Visítanos en:** 

Pedro Sáinz de Baranda #16 Local 5  
Planta Alta, Col. Avante,  
Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México,  
C.P. 04460

**Ponte en contacto:**



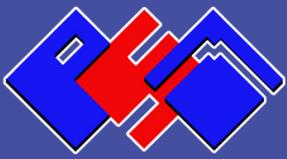
Tel. / WhatsApp  
(55) 5581 8400

**Correo electrónico:**

ventas@psm-sa.com



Pinturas y Solventes de México, S.A.



# ESMALTES Y TINTAS DE HORNO



## CARACTERÍSTICAS

Nuestras pinturas están fabricadas con resinas alquidales y aminoresinas de la más alta calidad para usarse en la industria metalmecánica. Los acabados que se obtienen empleando estas pinturas son brillantes, tersos, de excelente dureza y flexibilidad y con buena resistencia al rayado; estables a la luz y a la intemperie.

## USOS

Se recomiendan para su uso al exterior e interior, sobre superficies metálicas tales como: bicicletas, juguetes, cocinas, lámparas, gabinetes, estantería y en general en acabados industriales donde se requiera de una buena calidad.

## CICLO DE HORNEO

La temperatura de horneado recomendada es de 140 a 150°C durante 15 minutos.

Es importante hacer las pruebas necesarias del ciclo de horneado más adecuado para el tipo de horno que se tiene. Un horno defectuoso puede dar lugar a fallas como: pérdida de brillo, decoloración, mala adherencia, película quebradiza o tierna con falta de dureza.

## ALMACENAJE

El tiempo máximo de almacenaje de estas pinturas es de **6 meses en su envase original, cerrado y almacenado en un lugar fresco y seco.**

## RENDIMIENTO

El rendimiento teórico que se obtiene es de **6 a 8 m<sup>2</sup>/lt.** de pintura a dos manos (1.5 mils).

## PREPARACIÓN :

La superficie a pintar debe estar seca, libre de polvo y grasa. Para mejores resultados de adherencia, se sugiere tratar las superficies con nuestro **Desengrasante y Fosfatizante H-100.**

## APLICACIÓN

Para aplicar esta pintura puede utilizarse pistola de aire convencional, airless spray o equipo electrostático (en este caso, indicarnos previamente).

**Ejemplos de equipos de aplicación:**



DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE A PINTAR, ÉSTA PUEDE TRATARSE CON:

- **Activador para cromo (Cromados)**
- **Activador para galvanizado (Galvanizados)**

## AJUSTE DE VISCOSIDAD:

Se recomienda el uso del **Diluyente X-200** o un thinner de buena calidad para ajustar la viscosidad de aplicación (10-15% de solvente) para tener 22 seg. en copa Zahn No. 2

**El uso de un diluyente muy económico o inadecuado puede ocasionar defectos en el acabado final: (falta de brillo, arrugamiento, mala uniformidad del color falta de adherencia, etc.)**

Tipo de Pistola y Características	De Baja Presión	De Alta Presión	De Alta Presión tipo "HLVP" de Gravedad
Presión máxima	50 lbs/pulg <sup>2</sup>	85 lbs/pulg <sup>2</sup>	85 lbs/pulg <sup>2</sup>
Consumo	2 pies cúbicos / minuto de aire	5 pies cúbicos/ minuto de aire	5 pies cúbicos/ minuto de aire
Requerimiento	Compresor de 1/3 HP.	Compresor de 1 HP mínimo	Compresor de 1 HP mínimo.
Aplicaciones	Aluminios: Fondo, Cromolux y Extralux, así como las Tintas y Esmaltes.		Holográficos y salpicados

# ESMALTES

Aplicación: Directa.

Puede aplicarse un fondo blanco para lograr mayor poder cubriente y acabado más vivo.

Entre mano y mano , así como antes de pasar al horno, debe haber un tiempo mínimo de 15 minutos.



BLANCO



NEGRO



ROJO FERRARI



AMARILLO CROMO



NARANJA



ROJO BERMELLÓN



ROSA BARBIE



AZUL PROFUNDO



ROJO FUEGO



VERDE ESMERALDA



AMARILLO LIMÓN



NEGRO MATE

En Esmaltes Blanco y Negro contamos con acabado **Brillante, Mate y Semi Mate.**

## Colores Fluorescentes

"Colores llenos de vitalidad y energía positiva"

- Seguir los pasos recomendados tiene como finalidad proteger el pigmento fluorescente de los rayos ultravioleta, para que no tengan una decoloración prematura y para darle brillo al acabado, pues estas pinturas dan un acabado mate.



Aplicación:

- 1.- Indispensable fondo blanco
- 2.- Una mano de fluorescente
- 3.- Mano de barniz brillante



AMARILLO



ROSA



VERDE



ROJO



VIOLETA



NARANJA



AZUL



MAGENTA

# Línea Retro

“La línea Retro muestra la nostalgia, el deseo de capturar el pasado y alimentarlo con el presente”

**Aplicación: Directa.**

Esta línea de esmaltes no requiere un fondo, se aplica de forma directa; recordando que la pieza a pintar debe estar seca, libre de polvo y grasa.



AGUAMARINA



VAINILLA



BALLET



PARAÍSO



PISTACHE



CAPUCHINO



CUENTO DE HADAS



SUNNY



AVELLANA

**IMPORTANTE:** Recordar tiempo de oreo mínimo de 15 minutos entre mano y mano.

## Aluminios

**Aplicación:**

- 1.- Fondo aluminio
- 2.- Mano de tinta deseada

**USO: ACABADOS METÁLICOS**

- A fin de quitar las manchas del metal, se recomienda utilizar primero un fondo de aluminio.
- En la aplicación de tintas, dado que las mismas son transparentes .



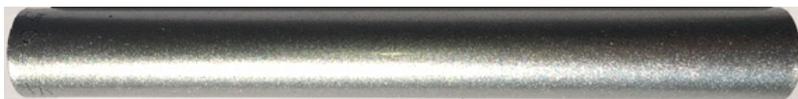
La diferencia entre ellos es el tamaño de partícula, dando un mayor efecto metálico al acabado final.



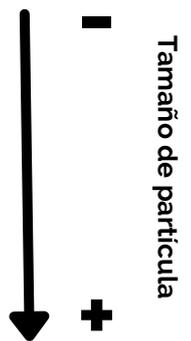
FONDO



CROMOLUX



EXTRALUX



Tamaño de partícula

## ACABADOS MATE

Es posible lograr un acabado mate con nuestro **BARNIZ MATE HORNO** en todos nuestros colores siguiendo estos pasos:

**ESMALTES**

- 1.- Esmalte
- 2.- Mano de BARNIZ MATE

**TINTAS**

- 1.- Fondo aluminio deseado
- 2.- Tinta de color requerido
- 3.- Mano de BARNIZ MATE



# TINTAS

## Aplicación:

Para acabados metálicos, aplicar fondo de aluminio.  
Para acabados lisos vivos, aplicar fondo blanco.



AZUL ORGÁNICO



AZUL CLARO



AZUL COLONIAL



AZUL COBALTO



AZUL CANCÚN



VERDE ORGÁNICO



VERDE CLARO



VERDE MANZANA



VERDE LIMÓN



ROSA BARBIE



BUGAMBILIA



ZAETA



VIOLETA



UVA



AMARILLO CLARO



ROJO OSCURO



ROJO LAVA



ROJO CLARO



NARANJA



NARANJA CLARO



CAFE



COBRE



ORO



NACAR (Fondear con blanco)



CHAMPAÑA



NEGRA



Ejemplo con FONDO BLANCO:  
TINTA AZUL CLARO

# KAMALEÓN

Acabados que muestran un cambio de tono según la luz que reciben.



## Gama disponible:

- VERDE - ROJO - VIOLETA
- ROJO - VIOLETA - AZUL



PRESENTACIÓN: FRASCOS

25 GRAMOS

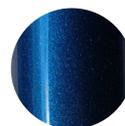
30 GRAMOS

## Aplicación:

- 1.- Esmalte Negro (Preferentemente)
- 2.- Mano de Barniz mezclado con Pigmento Kamaleón

# LÍNEA METAL

Acabados metálicos de alto brillo.



BLUE



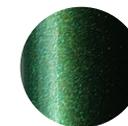
GOLDEN



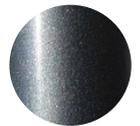
WINE



VIOLET



GREEN



GREY



PRESENTACIÓN: FRASCOS 30 GRAMOS

- 1.- Aplicar Aluminio Fondo o Esmalte Negro Bte.
2. Mano de Barniz mezclado con pigmento METAL.

# HOLOGRÁFICOS

Pigmento plata para un acabado multicolor.



PRESENTACIÓN: **FRASCOS 10 GRAMOS\*\***

## Aplicación:

- 1.- Esmalte Negro (Preferentemente)
- 2.- Mano de Barniz mezclado con Pigmento Holográfico.



**\*\* PROPORCIONES PARA 1 LITRO DE BARNIZ**

# APERLADOS

Perlas que proporcionan un acabado nacarado.



PRESENTACIÓN:

**\*\*BLANCA**

**FRASCOS 40 GRAMOS\*\***

**\*\* AZUL, VIOLETA,  
ORO, VERDE , ROJA**

## Aplicación:

### 1.- Fondeo

- Para tintas: Esmalte blanco + Tinta
- Para esmalte: cualquier color de su elección

### 2.- Mano de Barniz mezclada con Perla deseada.

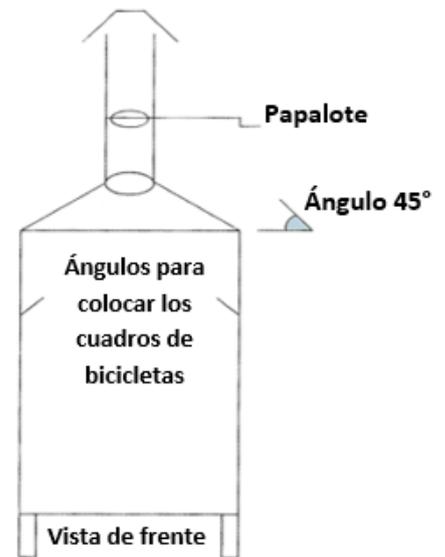
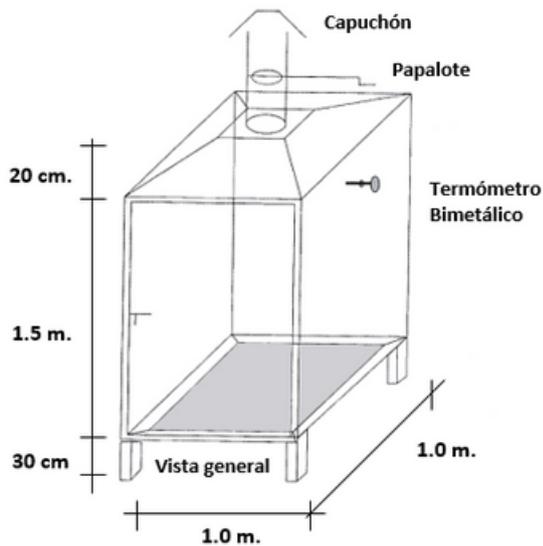


# TIPS PARA CONSTRUIR TU HORNO

¿Tienes horno? ¿O tienes problemas con el tuyo?

Hazlo tú mismo, las dimensiones pueden variar de acuerdo a sus necesidades.

He aquí algunos tips básicos para su buen funcionamiento.



## DETALLES DE LA CONSTRUCCIÓN

- 1.- Placa de acero al carbón de  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$ "
- 2.- Quemador de gas de alta presión con regulador
- 3.- Cuerpo del horno en lámina negra, calibre 20.
- 4.- Tubo de chimenea de 8" de diámetro y con una altura mínima de 1 m.
- 5.- Se recomienda forrar todo el horno con placa de un material aislante.
- 6.- El papalote debe moverse libremente.
- 7.- Debe contar con termómetro bimetálico, que entra al horno en la parte superior de éste.



**PINTURAS Y SOLVENTES  
DE MÉXICO, S.A.**



Teléfono y WhatsApp (55) 5581 8400  
Correo electrónico: [ventas@psm-sa.com](mailto:ventas@psm-sa.com)

**TIENDA:** Pedro Sáinz de Baranda #16 Local 5 Planta Alta,  
Col. Avante, Coyoacán, CDMX, C.P. 04460



# PINTURAS Y SOLVENTES DE MÉXICO, S.A.

Venta Directa: Pedro Sáinz de Baranda #16 Loc. 5 Col. Avante, Coyoacán, CDMX 04460

Tel. / WhatsApp 55 5581 8400 / ventas@psm-sa.com \*\* psm\_sa@prodigy.net.mx

**LISTA DE PRECIOS VIGENTE A PARTIR DEL 22 DE AGOSTO 2022**

## BARNICES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	1 LT.	4 LTS.	19 LTS. Sobre pedido
405	BARNIZ BTE.	280.00	1,064.00	4,788.00
407	BARNIZ MATE	330.00	1,254.00	*
403	BARNIZ "UFR" BRILLANTE	290.00	1,102.00	4,959.00
404	BARNIZ "UFR" MATE *(Sobre pedido)	320.00	1,216.00	*

## ESMALTES

389	ESM. NEGRO BTE.	350.00	1,330.00	5,985.00
654	ESM. NEGRO SEMI-MATE	375.00	1,425.00	*
431	ESM. NEGRO MATE	385.00	1,463.00	*
402	ESM. ALUMINIO FONDO	310.00	1,178.00	5,301.00
401	ESM. ALUMINIO CROMOLUX	340.00	1,292.00	5,814.00
709	ESM. ALUMINIO EXTRALUX	350.00	1,330.00	5,985.00
377	ESM. BLANCO BTE.	380.00	1,444.00	6,498.00
653	ESM. BLANCO SEMI-MATE *(Sobre pedido)	430.00	1,634.00	*
427	ESM. BLANCO MATE	440.00	1,672.00	*
378	ESM. AMARILLO CROMO	390.00	1,482.00	6,669.00
379	ESM. AMARILLO LIMON	390.00	1,482.00	6,669.00
390	ESM. VERDE ESMERALDA	400.00	1,520.00	6,840.00
381	ESM. AZUL PROFUNDO	330.00	1,254.00	5,643.00
433 RF	ESM. ROJO FERRARI	400.00	1,520.00	6,840.00
433 RB	ESM. ROSA BARBIE	370.00	1,406.00	6,327.00
383	ESM. NARANJA	410.00	1,558.00	7,011.00
384	ESM. ROJO BERMELLON	370.00	1,406.00	6,327.00
385	ESM. ROJO FUEGO	380.00	1,444.00	6,498.00

## ESMALTES FLUORESCENTES

400**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMARILLO</li> <li>• AZUL</li> <li>• NARANJA</li> <li>• MAGENTA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ROJO</li> <li>• ROSA</li> <li>• VERDE</li> <li>• VIOLETA</li> </ul>	360.00	1,368.00	6,156.00
-------	--	--	--------	----------	----------

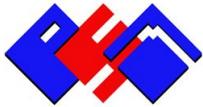
## ESMALTES RETRO

500**	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGUAMARINA</li> <li>• PARAISO</li> <li>• CUENTO DE HADAS</li> <li>• VAINILLA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PISTACHE</li> <li>• SUNNY</li> <li>• BALLET</li> <li>• CAPUCHINO</li> <li>• AVELLANA</li> </ul>	385.00	1,463.00	6,583.00
-------	--	--	--------	----------	----------

DILUYENTE X-200 (ENVASE INCLUIDO)	85.00	325.00	1,455.00
FOSFATIZANTE H-100	235.00	893.00	4,230.00 (20 lts.)
REMOVEDOR CHINO	150.00		
ACTIVADOR PARA CROMO	318.00		
ACTIVADOR PARA GALVANIZADO	170.00		

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS

\* Colores mate no se manejan en cubeta



# PINTURAS Y SOLVENTES DE MÉXICO, S.A.

Venta Directa: Pedro Sáinz de Baranda #16 Loc. 5 Col. Avante, Coyoacán, CDMX 04460

Tel. / WhatsApp 55 5581 8400 / ventas@psm-sa.com \*\* psm\_sa@prodigy.net.mx

**LISTA DE PRECIOS VIGENTE A PARTIR DEL 22 DE AGOSTO 2022**

## TINTAS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	1 LT.	4 LTS.	19 LTS. Sobre pedido
646	TINTA AZUL ORGANICO	320.00	1,216.00	5,472.00
399	TINTA AZUL CLARO	330.00	1,254.00	5,643.00
398	TINTA AZUL CANCÚN	330.00	1,254.00	5,643.00
613	TINTA AZUL COLONIAL	330.00	1,254.00	5,643.00
805	TINTA AZUL COBALTO	330.00	1,254.00	5,643.00
970	TINTA ROSA BARBIE	350.00	1,330.00	5,985.00
415	TINTA BUGAMBILIA	340.00	1,292.00	5,814.00
393	TINTA ZAETA	320.00	1,216.00	5,472.00
796	TINTA AMARILLO CLARO	360.00	1,368.00	6,156.00
392	TINTA ROJO OSCURO	340.00	1,292.00	5,814.00
979	TINTA ROJO LAVA	340.00	1,292.00	5,814.00
391	TINTA ROJO CLARO	340.00	1,292.00	5,814.00
396	TINTA NARANJA	330.00	1,254.00	5,643.00
795	TINTA NARANJA CLARO	330.00	1,254.00	5,643.00
633	TINTA VIOLETA	320.00	1,216.00	5,472.00
732	TINTA UVA	320.00	1,216.00	5,472.00
645	TINTA VERDE ORGANICO	320.00	1,216.00	5,472.00
797	TINTA VERDE CLARO	350.00	1,330.00	5,985.00
798	TINTA VERDE MANZANA	350.00	1,330.00	5,985.00
799	TINTA VERDE LIMON	350.00	1,330.00	5,985.00
395	TINTA NACAR	320.00	1,216.00	5,472.00
753	TINTA ORO	350.00	1,330.00	5,985.00
754	TINTA COBRE	350.00	1,330.00	5,985.00
727	TINTA CHAMPAÑA	340.00	1,292.00	5,814.00
394	TINTA CAFÉ	350.00	1,330.00	5,985.00
397	TINTA NEGRA	330.00	1,254.00	5,643.00

PRECIOS SUJETOS A CAMBIOS

### HOLOGRAFICOS

PLATA 1/64

10 GRS.

165.00

### VARIOS

#### KAMALEON

\$550.00

Rojo - Violeta - Azul

30 GRS.

Verde - Rojo - Violeta

25 GRS.

### POLVO ORO / COBRE

50 GRS.

POLVO ORO EXTRA BTE. / COBRE

118.00

### PERLAS

40 GRS

100 GRS

BLANCA

95.00

220.00

ROJA, AZUL, VERDE, VIOLETA, ORO

118.00

272.00

### LÍNEA METAL

\$120.00 30 GRS.

Blue / Green / Wine

Violet / Golden

	19 LT.	4 LTS.	19 LTS.
CREMA LIMPIADORA FT	140.00	532.00	2,395.00

*Pinturas y Solventes de México, S.A. le ofrece asesoría y atención personalizada. Consúltenos, estamos para servirle.*